

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

(11) N° de publication :  
(à n'utiliser que pour les  
commandes de reproduction)

2 682 863

(21) N° d'enregistrement national :

91 13448

(51) Int Cl<sup>5</sup> : A 47 F 7/28

(12)

## DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

(22) Date de dépôt : 24.10.91.

(30) Priorité :

(43) Date de la mise à disposition du public de la demande : 30.04.93 Bulletin 93/17.

(56) Liste des documents cités dans le rapport de recherche : *Le rapport de recherche n'a pas été établi à la date de publication de la demande.*

(60) Références à d'autres documents nationaux apparentés :

(71) Demandeur(s) : ALLEGRE PUERICULTURE  
HYGIENE Société Anonyme — FR.

(72) Inventeur(s) : Allègre Jean Paul.

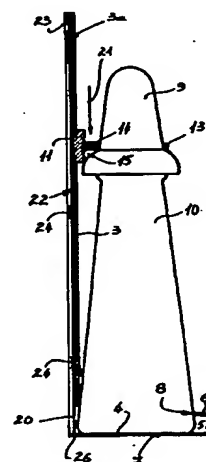
(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire : Cabinet Germain et Maureau.

(54) Présentoir pour récipient ayant une extrémité tronconique, et en particulier pour biberon.

(57) Ce présentoir pour récipient ayant une extrémité tronconique est du type composé d'une plaquette dorsale (3) munie de moyens d'accrochage (3a) à un support de présentation et d'une console inférieure (4) saillant à l'avant de la plaquette, sensiblement perpendiculairement à cette dernière.

Selon l'invention, la console (4) est munie d'un bourrelet périphérique (5-6) apte à caler en translation dans le plan horizontal la base du récipient (10), tandis que la plaquette (3) est munie, dans sa partie venant au voisinage de l'extrémité supérieure tronconique du récipient, d'un moyen d'accrochage positif au moins dans un sens pour un anneau (13) rapportable apte à ceinturer la partie tronconique extrême du récipient (10) et à constituer moyen de calage en translation verticale du récipient dans la console.



FR 2 682 863 - A1



"Présentoir pour récipient ayant une extrémité tronconique, et en particulier pour biberon".

L'invention est relative à la présentation en vente de récipients divers, ayant un col tronconique ou une extrémité tronconique, constitué par  
5 exemple par le capuchon d'un biberon, que ces récipients soient vides ou remplis, par exemple de parfum ou de boissons onéreuses.

De nombreux consommateurs souhaitent, avant d'acquérir un biberon, pouvoir vérifier la composition du lot et, par exemple, si celui-ci comporte la bague et la tétine. Cette vérification impose de désolidariser le  
10 récipient de son emballage ou de son présentoir et conduit, bien souvent, à la disparition de tout ou partie des éléments du récipients, soit par défaut de remise en ordre de la part du personnel, soit pour cause de vol.

Pour remédier à cela, il est possible de disposer le récipient sur un présentoir individuel composé d'une cartonnnette accrochable à un crochet et  
15 d'une pellicule rétractée sur le récipient et le liant à la cartonnnette. Cette solution assure une parfaite solidarisation du récipient et du présentoir en interdisant tout accès direct au récipient et à ses composants, mais présente également l'inconvénient d'interposer, entre le récipient et l'oeil de l'acheteur, une pellicule qui, altérant la brillance de ce récipient et son aspect général,  
20 rend le présentoir peu vendeur et réduit les chances d'achat par impulsion.

La présente invention a pour but de fournir un présentoir pour récipient possédant une extrémité tronconique qui remédie aux inconvénients précités en assurant une parfait solidarisation de ce récipient avec lui, sans pour autant altérer son aspect et le caractère attractif de l'ensemble.

25 Ce présentoir est du type composé d'une plaquette dorsale munie de moyens d'accrochage à un support de présentation et d'une console inférieure saillant à l'avant de la plaquette, sensiblement perpendiculairement à cette dernière.

Selon l'invention, la console est munie d'un bourrelet périphérique  
30 apte à caler en translation dans le plan horizontal la base du récipient, tandis que la plaquette est munie, dans sa partie venant au voisinage de l'extrémité supérieure tronconique du récipient, d'un moyen d'accrochage positif, au moins dans un sens, pour un anneau rapportable apte à ceinturer la partie tronconique extrême du récipient et à constituer moyen de calage en translation  
35 verticale du récipient dans la console.

Lorsque le récipient est mis en place dans le présentoir, sa base est parfaitement calée en translation dans la totalité du plan horizontal, par le bourrelet de la console et par la base de la plaquette, et il est calé en translation

verticale, d'une part, par la console et, d'autre part, par l'anneau ceinturant sa partie tronconique extrême.

Avec ce mode de présentation, le récipient et ses accessoires, et par exemple le biberon, sa bague et son capuchon, ou le flacon de parfum et son bouchon, restent parfaitement visibles, peuvent être touchés, mais ne peuvent pas être désolidarisés les uns des autres, ni même du présentoir. Cela favorise la vente, supprime les pertes d'accessoires, les pertes financières pour vol, et oblige le consommateur à acquérir le récipient avec son présentoir et à conserver celui-ci jusqu'à la première utilisation, ce qui l'incite à lire les explications ou commentaires généralement indiqués sur ce présentoir. La première utilisation s'effectue en sectionnant l'anneau où en le séparant par sectionnement de son tenon.

Dans une forme d'exécution de l'invention, le moyen d'accrochage solidaire de la plaquette est irréversible vers le haut, mais réglable en position vers le bas, et coopère avec un tenon solidaire de l'anneau.

Avantageusement les moyens d'accrochage coopérant avec le tenon de l'anneau sont constitués par une nervure verticale de section transversale horizontale en "T", saillant de la face avant de la plaquette et comportant, en saillie de sa propre face avant, une denture en dents de scie s'opposant à tous mouvements vers le haut, tandis que le tenon présente, vue de dessus, une forme en "C" délimitant une mortaise interne de section en "T", apte à coulisser sur la nervure précitée, mais uniquement de haut en bas et sous le contrôle de la denture de la nervure.

Cet agencement simple, efficace et peu onéreux à réaliser assure une liaison positive unidirectionnelle parfaite entre le tenon et la plaquette et garantit donc la solidarisation entre le récipient et cette plaquette, jusqu'à sectionnement de l'anneau ou du tenon.

D'autres caractéristiques et avantages ressortiront de la description qui suit en référence au dessin schématique annexé, représentant à titre d'exemple non limitatif, une forme d'exécution de ce présentoir dans le cas de son application à la présentation d'un biberon.

Figure 1 est une vue en perspective des différents éléments du présentoir,

Figure 2 en est une vue en coupe longitudinale le montrant lorsqu'il est utilisé pour présenter un biberon.

Le présentoir, désigné de façon générale par 2, est composé d'une plaquette 3 sensiblement verticale qui, munie d'une ouverture 3a pour son accrochage, est solidaire à sa base d'une console 4. Cette console est

perpendiculaire à la plaquette dont elle fait saillie.

Selon l'invention, la console 4 est ceinturée sur l'avant par un bourrelet périphérique composé d'une paroi semi-circulaire 5 et d'une collerette interne 6.

5 Dans la forme d'exécution représentée, la plaquette est réalisée par injection de matière synthétique et pour économiser la matière, la console 4 porte une ouverture centrale 7, de forme générale semi-circulaire, de plus petites dimensions que celles de l'ouverture 8 formée par la collerette 6.

10 Dans sa partie venant au voisinage de l'extrémité tronconique du récipient, et par exemple dans sa partie venant au voisinage du capuchon 9 d'un biberon 10, la plaquette 3 est munie d'un moyen d'accrochage, désigné de façon générale par 12, pour un anneau horizontal 13. Le diamètre intérieur d de cet anneau est déterminé en rapport avec la dimension transversale du capuchon 9 et de manière à ce qu'il puisse venir en serrage sur ce capuchon.

15 Dans la forme d'exécution représentée, l'anneau 13 est muni d'un tenon 14 coopérant avec les moyens d'accrochage 12 constitués par une nervure verticale 11 de section transversale horizontale en "T" saillant de la face avant de la plaquette 3. Sur sa face avant, la nervure 11 comporte une denture 15 dont les dents de scie sont orientées de manière à s'opposer à tout déplacement  
20 vertical vers le haut. Le tenon 14 présente, vue de dessus, la forme générale d'un "C", c'est à dire possède une mortaise interne en "T" 16, apte à coulisser sur la nervure 11.

La figure 2 montre que, lorsque le biberon 10 est mis en place dans le présentoir, sa base est parfaitement calée en translation dans toutes les  
25 directions du plan horizontal, d'une part, par le bourrelet 5-6, et d'autre part, par la base de la plaquette 2. Son calage en translation verticale, calage interdisant l'extraction de la base hors de la console, est assuré par l'anneau 13 qui vient en serrage sur la portée tronconique du capuchon 9. Cette mise en serrage est assurée par coulissement vers le bas dans le sens de la flèche 21 de  
30 figure 2 du tenon 14 sur la nervure 15. On conçoit aisément qu'ainsi maintenu le biberon 10 ne peut absolument pas être désolidarisé du présentoir 2, sans que l'anneau 13 soit sectionné ou qu'il soit séparé par sectionnement de son tenon 14.

Cette opération de sectionnement nécessite un ciseau ou un couteau,  
35 c'est à dire des moyens qui, en général, ne sont pas à la portée du consommateur ou qui, lorsqu'ils sont utilisés dans un magasin, attirent l'attention des surveillants. En d'autres termes, les moyens de verrouillage de l'anneau sur la plaquette 3 sont conçus pour être déverrouillables aisément

uniquement dans un foyer, et non sur le lieu de vente.

Le présentoir est associé à une cartonnnette imprimée 20 maintenue plaquée contre le fond 22 d'un logement 23, ménagé sur l'arrière de la plaquette par des tenons 24 saillant transversalement à l'intérieur de ce logement. Cette  
5 cartonnnette est calée en position verticale par des pattes 25 saillant de l'extrémité arrière de la console 4.

Cet agencement permet de réaliser la totalité du présentoir dans un matériau transparent ou translucide et de ne prévoir les impressions, donnant le caractère attractif au présentoir et les recommandations d'utilisation du  
10 biberon sur une cartonnnette pouvant être aisément remplacée, en fonction de l'évolution du produit, des consignes de vente, ou de la présentation.

Enfin, et comme le montre plus en détails la figure 1, lorsqu'un même présentoir peut être utilisé pour des récipients, et par exemple, pour deux biberons de hauteurs différentes et de diamètres de base différents, la longueur  
15 de la nervure 11 pour l'accrochage du tenon 14 de l'anneau est supérieure aux courses de réglage propres à chaque modèle de biberon, et la collerette 6 de l'embase est munie, en saillie de son bord interne, de pattes sécables 26, saillant dans l'ouverture 8. Ces pattes sont sectionnées pour les biberons ayant une base de grand diamètre, mais sont conservées pour les biberons ayant une  
20 base de petit diamètre, de manière à réduire la possibilité de déplacement transversal de la base dans la console et empêcher ainsi l'extraction de cette base hors de la console.

Le présentoir qui a été décrit ci-dessus dans le cas de son application à un biberon, peut bien entendu être utilisé pour la présentation de tout autre  
25 récipient, vide ou plein, et par exemple pour la présentation de récipient contenant des produits onéreux, tels que des parfums, des alcools, des boissons. Il peut aussi être utilisé pour la présentation de tout article longiforme comportant une base et une extrémité tronconique ou au moins une extrémité comportant un épaulement permettant le calage en translation de  
30 l'objet par rapport au présentoir.

## REVENDICATIONS

1. Présentoir pour récipient ayant une extrémité tronconique, du type composé d'une plaquette dorsale (3) munie de moyens d'accrochage (3a) à un support de présentation et d'une console inférieure (4) saillant à l'avant de la plaquette, sensiblement perpendiculairement à cette dernière, caractérisé en ce que la console (4) est munie d'un bourrelet périphérique (5-6) apte à caler en translation dans le plan horizontal la base du récipient (10), tandis que la plaquette (3) est munie, dans sa partie venant au voisinage de l'extrémité supérieure tronconique du récipient, d'un moyen d'accrochage positif (12) au moins dans un sens pour un anneau (13) rapportable apte à ceinturer la partie tronconique extrême du récipient (10) et à constituer moyen de calage en translation verticale du récipient dans la console.

2. Présentoir selon la revendication 1, caractérisé en ce que le moyen d'accrochage solidaire de la plaquette est irréversible vers le haut, mais réglable en position vers le bas, et coopère avec un tenon solidaire de l'anneau.

3. Présentoir selon l'ensemble des revendications 1 et 2, caractérisé en ce que les moyens d'accrochage (12) coopérant avec le tenon (14) de l'anneau (13) sont constitués par une nervure verticale (11), de section transversale horizontale en "T", saillant de la face avant de la plaquette (3) et comportant, en saillie de sa propre face avant, une denture (15) en dents de scie s'opposant à tous mouvements vers le haut, tandis que le tenon (14) présente, vue de dessus, une forme en "C" délimitant une mortaise interne (16) de section en "T", apte à coulisser sur la nervure (11) précitée mais uniquement de haut en bas et sous le contrôle de la denture de la nervure (11).

FIG 1

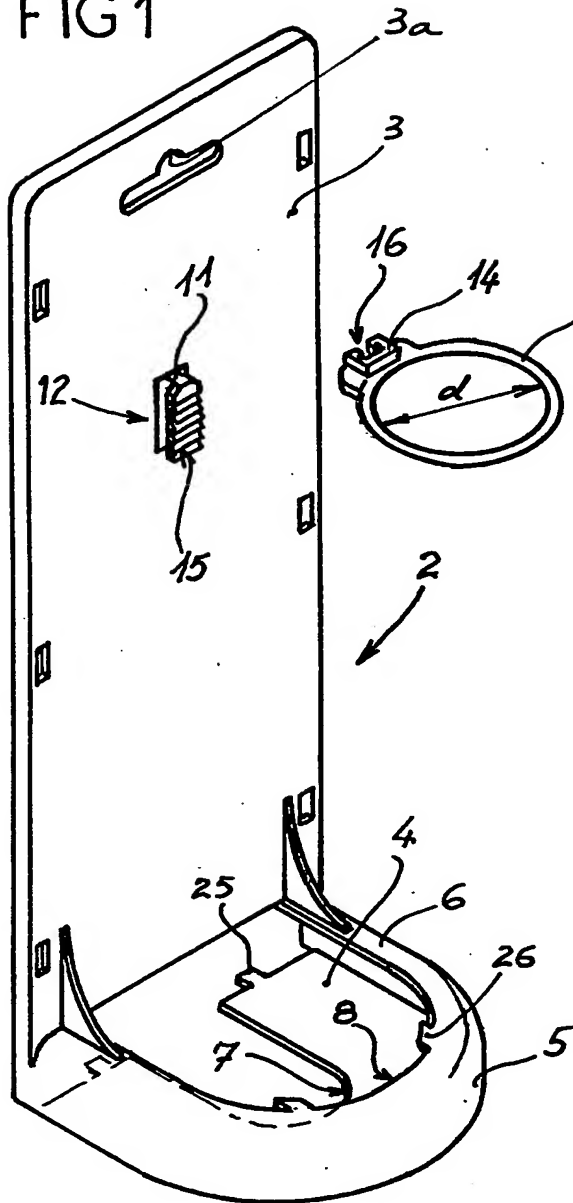


FIG 2

